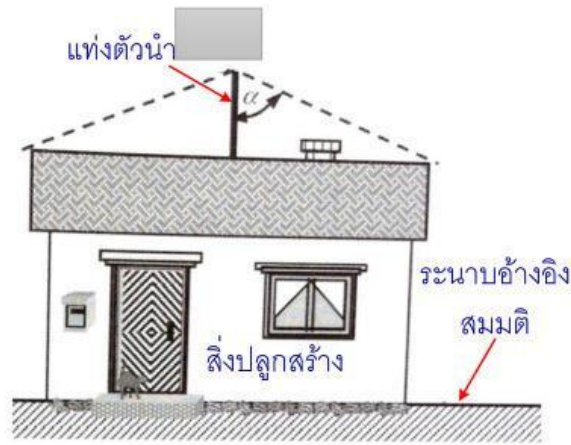
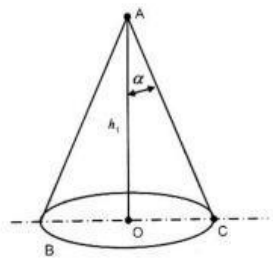
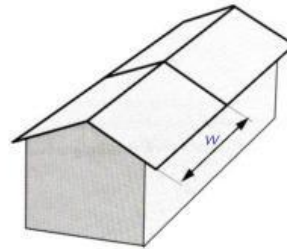




วิธีทำขั้ว วิธีนี้เป็นการใช้

ล่อฟ้าแนว

จึงบนส่วนของอาคารส่วนที่ ที่สุด



6. จงอธิบายการติดตั้งระบบตัวนำลงดินสำหรับสิ่งปลูกสร้าง

ตัวนำลงดินเพื่อนำ

ฟ้าผ่าจากระบบตัวนำล่อฟ้าลงสู่ระบบราก

แบ่งตามการติดตั้งเป็น 2 แบบ คือ

(1) ระบบตัวนำลงดินแบบแยก

จะเดินลงดินบนผนังอาคารบนวัสดุฉนวน โดยไม่มีการเชื่อมต่อกับส่วนที่เป็น

ของอาคาร และ (2) ระบบตัวนำลงดินแบบไม่แยก

ตัวนำจะต่อเข้ากับสิ่งปลูกสร้างส่วนที่เป็นตัวนำหลาย ๆ

จุด ซึ่งตัวนำของอาคารทำหน้าที่ ด้วย

7. จงอธิบายการติดตั้งระบบรากสายดินสำหรับสิ่งปลูกสร้าง

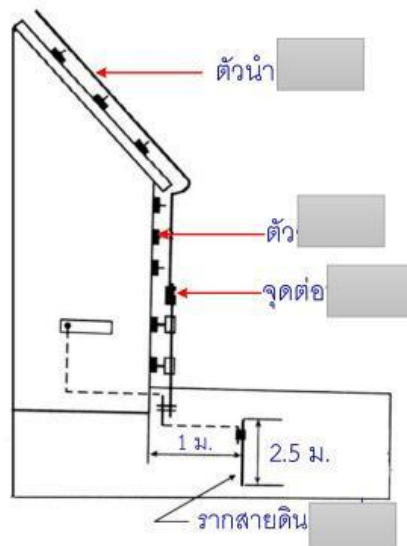
มีการจัดวางแบบพื้นฐาน 2 แบบ

(1) การจัดวางแบบ ก ประกอบด้วย

สายดินตามแนวระดับหรือแนวตั้ง ไม่น้อยกว่า 2 ชุด ติดตั้งด้านนอกสิ่ง

ปลูกสร้างที่จะป้องกันและต่อเข้ากับ

ลงดินทุกเส้นอย่างน้อยเส้นละ 1 ชุด



(2) การจัดวางแบบ ข อาจจะเป็นตัวนำ ติดตั้งภายนอกสิ่งปลูกสร้างที่จะป้องกัน และมีส่วนสัมผัสกับ
 ดินอย่างน้อยร้อยละ 80 ของความยาวรวม หรือรากสายดินฐานราก รากสายดินแบบนี้ อาจมีการต่อกันเป็น
 ค้วย และจำนวนราก มีอย่างน้อย 2 ชุด ต่อตัวนำลงดิน 1 ชุด

